



#ШПАРГАЛОЧКИ

СОЗДАНИЕ САЙТОВ FRONT-END РАЗРАБОТКА

Дополнительный уровень

Материалы подготовлены отделом методической разработки

Больше полезных материалов и общения в нашем комьюнити
в Telegram: https://t.me/hw_school





Усовершенствование файловой системы



Повторяем NavLink

NavLink - компонента, создающая ссылку. Сам путь указывается в атрибуте **to** - именно его значение будет добавлено к **url** при переходе по ссылке:

```
<NavLink to="/profile">Profile</NavLink>
```

```
// localhost:3000/profile
```

Чтобы при переходе по ссылке содержимое страницы действительно менялось, **jsx**-код в **App.js** нужно обернуть компонентой **BrowserRouter**, а также прописать компоненты **Route** с атрибутами **path** (путь, совпадает со значением атрибута **to** компоненты **NavLink**) и **component** (компонента, которую нужно отрисовать):

```
<Route path="/profile" component="Profile">
```



Рефакторинг и props

Если в компоненте можно выделить отдельные сущности - нужно вынести их в отдельную компоненту. А сделать содержимое этих компонент различающимся можно с помощью **props**.

Например, если разделить диалоги на компоненты **Dialogs** (все диалоги) и **DialogItem** (отдельный диалог), то в **Dialogs** можно обозначить имя пользователя и его id:

```
<DialogItem name="John Doe" id="1">
```

```
<DialogItem name="Richard Roe" id="2">
```



Рефакторинг и props

Пары атрибут-значение сохранятся в объекте **props**:

```
{name: "John Doe", id: "1"}
```

И их можно будет использовать в компоненте DialogItem:

```
<NavLink to={'/dialogs/$props.id'}>{ props.name }</NavLink>
```